

## 2014 年武汉理工大学 881 运筹学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 superman 棋提供

### 一、判断题 10 分，每题一分

大致是前七章内容，记得动态规划只有一道

### 二、选择题 20 分，每题两分

大致是前七章内容，记得动态规划也只有一道

### 三、填空

### 四、线性规划求最优解

有关于目标函数变量系数变化范围，分析资源影子价格及经济含义，增加新产品单位利润多少才适合投产的问题。

### 五、指派问题。

先建模，再求解。工作数小于人数，本身是求最大利润，需转换。

### 六、运输问题。供大于求。

### 七、目标规划求满意解。两个变量，画图就可以。

### 八、简答题

1. 割平面法步骤
2. 匈牙利法的条件

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。